

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Черкаський національний університет**

**імені Богдана Хмельницького**

**Черкаський інститут банківської справи**

**Чорноморський державний університет імені Петра Могили**

*Всеукраїнська науково-практична*

*Інтернет-конференція*

**Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у**

**виробництві та освіті:**

**стан, досягнення,**

**перспективи розвитку**

*17-21 березня 2011 року*

*м. Черкаси*

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології у виробництві та освіті: стан, досягнення, перспективи розвитку: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Internet-конференції. – Черкаси, 2014. - 187 с. – [Укр. мова.]

### **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова** – Кузьмінський Анатолій Іванович, доктор педагогічних наук, професор,  
**Голуб Сергій Васильович** – доктор технічних наук, професор,  
**Засядько Аліна Анатоліївна** – доктор технічних наук, професор,  
**Канашевич Георгій Вікторович** – доктор технічних наук, професор,  
**Квасніков Володимир Павлович** – доктор технічних наук, професор,  
**Ладанок Анатолій Петрович** – доктор технічних наук, професор,  
**Мусієнко Максим Павлович** – доктор технічних наук, професор,  
**Спірін Олег Михайлович** – доктор педагогічних наук, професор,  
**Тесля Юрій Миколайович** – доктор технічних наук, професор,  
**Тітов В'ячеслав Андрійович** – доктор технічних наук, професор,  
**Триус Юрій Васильович** – доктор педагогічних наук, професор.

### **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Гриценко Валерій Григорович** – кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій; **Ляшенко Юрій Олексійович** – кандидат фізико-математичних наук, директор ННІ фізики, математики та КІС; **Луценко Галина Василівна** – кандидат фізико-математичних наук, доцент; **Гладка Людмила Іванівна** – кандидат фізико-математичних наук, доцент; **Дідук Віталій Андрійович** – кандидат технічних наук, старший викладач; **Подолян Оксана Миколаївна** – кандидат фізико-математичних наук, старший викладач; **Бодненко Тетяна Василівна** – кандидат педагогічних наук, доцент; **Осауленко Ігор Анатолійович** – кандидат технічних наук, доцент.

### **ТЕХНІЧНИЙ КОМІТЕТ**

Поліщук Максим Миколайович.

*Мінгальова Юлія Ігорівна,  
асистент Житомирського державного  
університету імені Івана Франка, Житомир*

## **СТРУКТУРНІ ЕЛЕМЕНТИ СИСТЕМИ ОРГАНІЗАЦІЙНОГО УПРАВЛІННЯ**

Процес управління організацій зіштовхується з множиною проблем, частину з яких можливо вирішити спеціалістам за допомогою технологій розробки та реалізації рішень. Сучасні інформаційні системи організаційного управління створені надавати допомогу спеціалістам, керівникам, які приймають рішення, в отриманні своєчасної, достовірної, в необхідній кількості даних, створення умов для організації автоматизованих офісів, в проведенні оперативних нарад з використанням комп'ютерів та засобів зв'язку.

Система організаційного управління (СОУ) – це система, за допомогою якої організація управляє об'єктами внутрішнього і зовнішнього середовища для досягнення власних цілей у довгостроковій перспективі [2]. **Актуальність обраної теми**

обумовлена швидким розвитком технологій інформаційної сфери і необхідністю підвищення ефективності роботи організації.

У роботі розглянуто основні елементи системи організаційного управління: цілі, бізнес-процеси, персонал, інформаційні системи та IT-інфраструктура. Описані вагомні аргументи, які підкреслюють необхідність використання СОУ (досягнення стратегічних цілей організації з мінімальними витратами і термінами, підвищення інвестиційної привабливості організації або її окремих проєктів, підвищення ліквідності та капіталізації організації)[1], та низка проблем яка постає під час функціонування (поточний стан організації, нематеріальність СОУ ускладнює оцінку і виконання проєкту, швидкоплинні вимоги в процесі розробки системи управління, зрілість менеджменту організації).

У процесі управління існує об'єкт, яким керують, та орган, що здійснює управління. Керуючий та виконавчий органи об'єднують в одне поняття – суб'єкт управління. Управління організації - це безперервний процес впливу на продуктивність працівника, групи чи організації в цілому для найкращих результатів з позиції досягнення поставленої мети. Система управління має такі основні елементи: вихід основної системи, контролююча структура, канал зворотного зв'язку та центр управління.

Функція управління є видом управлінської діяльності, що характеризується відокремленим комплексом завдань і здійснюваними спеціальними прийомами та способами. Виділено основні характеристики функції управління:

- *однорідність змісту робіт, які виконуються в рамках однієї функції;*
- *цільова спрямованість цих робіт;*
- *відокремлений комплекс виконуваних завдань.*

Загальні функції, обов'язкові до виконання в будь-якій організаційній системі: планування, організація, мотивація, контроль, координація. Особливості загальних функцій управління: завжди застосовуються комплексно до всього спектру управлінських дій, не залежать від об'єкта управління, між функціями немає жорстких однозначних меж [3].

Конкретні (специфічні) функції відображають специфіку тієї чи іншої організаційної системи. Конкретні функції виникають в результаті накладення загальних функцій управління на специфіку об'єктів управління, і їх перелік залежить від переліку об'єктів управління, наприклад, ресурсів, процесів і результатів.

Для успішного виконання проєкту розробки системи управління організації є ретельний вибір методологічних інструментів. Необхідно враховувати сучасні тенденції в проєктному менеджменті та суміжних видах діяльності, зокрема індустрії ПЗ, які роблять акцент на гнучких методах реалізації подібних проєктів. Підвищується ймовірність отримання потрібної системи управління, яка необхідна організації для досягнення поставлених цілей, а програмне забезпечення для бізнес-моделювання перетворюється на ключовий інструмент побудови та розвитку організації.

#### **Список використаних джерел**

1. Бурков В. Н., Горгідзе І. І., Новиков Д. А., Юсупов Б. С. Модели и механизмы распределения затрат и доходов в рыночной экономике. – М.: ИПУ РАН, 1997. – 57 с.
2. Додонов А. Г. Модель взаимодействия пространственно-разнесенного комплекса торговых информационно-управляющих систем //А. Г. Додонов, В. Г. Путятин, В. А.

Валетчик. - ISSN 1560-9189 Реєстрація, зберігання і обробка даних, 2004, Т. 6, № 4. – С.75-84.

3. Новиков Д.А. Теория управления организационными системами. М.: МПСИ, 2005. – 584 с.